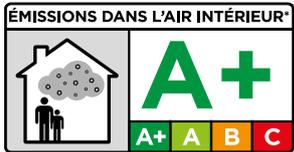




DEKOGROUT+

Sellador multivalente, especial para formatos grandes. Perfecto para gres porcelánico, piedra natural y sintética

- + estético: superficie lisa y compacta
 - + duradero: fácil de limpiar y resistente a las tensiones mecánicas y a los agentes químicos
 - + saludable: certificado EC1 con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles
 - + resistente al moho y a las bacterias, hidrófugo
 - + versátil: para interiores y exteriores y para inmersión continua
 - + fácil de colocar: duración de mezcla más larga (45'), pero trásitable en 6 horas
- Puede limpiarse inmediatamente después de la aplicación, sin esperar.
Para juntas con anchura de 1 a 10 mm, perfecto también para baldosas rectificadas.
Para suelos y paredes con calefacción.
Colores combinados con los del sistema del sellador silicónico DEKOSIL
Cumple los requisitos de las normas EN 13888, CG2WA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : DEKOGROUT+ es un sellador especial en polvo, híbrido, de endurecimiento rápido, compuesto por cementos, polímeros de alta tecnología, áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales, indicado para rejuntar suelos y revestimientos cerámicos de diferentes tipos sobre una gran variedad de soportes y con excelentes cualidades de impermeabilidad y resistencia a las agresiones químicas y mecánicas. Estudiado para un endurecimiento rápido y sin contracciones, está especialmente indicado para el rejuntado de la piedra natural incluso sensible y sujeta a la decoloración y la inestabilidad dimensional. DEKOGROUT+ es más resistente a las manchas, los hongos y las bacterias y garantiza un aspecto, una resistencia al envejecimiento y una limpieza de la junta superiores. DEKOGROUT+ está disponible en 15 colores.

CAMPOS DE APLICACIÓN: Realización de juntas en suelos y revestimientos interiores y exteriores de mosaico vítreo, baldosas de todo tipo y formato, piedra natural incluso sensible y sujeta a la decoloración o inestabilidad dimensional. Para juntas de 1 a 10 mm de ancho en baños, duchas, salas, terrazas, balcones y pórticos así como en fachadas, piscinas, áreas comerciales, en morteros de nivelación flotantes y con calefacción, donde se desee realizar un revestimiento con características más estéticas, higiénico, con mayor duración y más resistente.

MEMORIA DE OBRA:

Los suelos y los revestimientos de cerámica deberán rejuntarse con un sellador a base de cemento, de fraguado rápido, antibacteriano y flexible, altamente resistente al moho, a las bacterias, hidrófugo, certificado EC1 PLUS y conforme a la norma EN 13888 clase CG2WA, tipo DEKOGROUT+ de Benfer.



ASISTENCIA
TÉCNICA



GARANTÍA
ASEGURADORA



VISITAS
TÉCNICAS



PARA USO
PROFESIONAL

MODALIDAD DE USO:

Condiciones ambientales:

Un elemento muy importante para obtener buenos resultados con DEKOGROUT+ son las condiciones, que influyen de manera considerable en el tiempo de laborabilidad del producto y en la transitabilidad de los suelos; por eso, durante la aplicación del sistema, la temperatura debe estar dentro de los valores 5°C y 35°C. Proteger las superficies de los rayos de sol directos, corrientes de aire, viento fuerte y elevada humedad relativa. En todo caso se aconseja de preparar el ambiente del DEKOGROUT+ a temperatura entre 15°C y 25°C en las 24 horas antes de utilizarlo.

La temperatura del agua utilizada para la mezcla también tiene que estar entre 15°C y 25°C. De esta manera se puede mejorar la laborabilidad y reducir el esfuerzo.

PREPARACIÓN SOPORTES:

Los soportes deben ser fijos y no deformables, no sujetos a movimientos más allá de las oscilaciones y vibraciones elásticas propias de las estructuras. Por lo tanto, no son adecuados soportes de paneles ligeros y finos prefabricados. Las juntas deben limpiarse completamente antes de la aplicación, eliminando los restos de cemento en todo el grosor de la baldosa, y no deben quedar restos de polvo, aceite u otras sustancias adhesivas. Además, es indispensable que las juntas y el mortero utilizado para la colocación estén secos (se vea la ficha técnica para los tiempos declarados). Humedecer previamente y de manera uniforme las superficies con porosidad de agua.

Para los adhesivos Benfer se recomienda respetar los siguientes tiempos de espera (a +23°C, 50% de humedad relativa):

ADHESIVOS DE FRAGUADO NORMAL: 12 horas

ADHESIVOS DE FRAGUADO RAPIDO: 3 horas

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Mezclar DEKOGROUT+ con agua limpia en un recipiente limpio. Utilizar de 0,55 litros de agua hasta 0,60 litros en función de la consistencia deseada.

Añadir 2,5 kg de DEKOGROUT+ y mezclar con un mezclador hasta formar una pasta homogénea y sin grumos. Recomendamos utilizar un mezclador adecuado que funcione a 300-500 r.p.m. Dejar en reposo 2 minutos y volver a mezclar el sellador. Para evitar variaciones de color mantener la misma proporción de la mezcla. El producto se debe utilizar dentro de 45 minutos.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Aplicar DEKOGROUT+ sobre paredes y suelos con una llana para sellador ejerciendo una ligera presión, y pasar las juntas en diagonal para llenar completamente los huecos, prestando atención para eliminar el exceso de material.

Una vez que el sellador ha empezado a secarse (efectuar una prueba al tacto), lavar los bordes de las juntas. Después de 10-15 minutos, aclarar a fondo con la esponja. Alternativamente, gracias a la formulación especial del producto, es posible empezar la limpieza del producto que ya se haya aplicado utilizando una esponja húmeda.

Dejar las juntas de dilatación vacías para el sellado elástico con DEKOSIL. Después del secado inicial, retirar los residuos de sellador limpiando con una esponja ligeramente húmeda.

No utilizar trapos secos para limpiar, ya que existe riesgo de decoloración debido a que el sellador seco en el exterior puede mezclarse con el sellador todavía blando. Proteger las juntas frescas de temperaturas elevadas, viento, lluvia o heladas que pueden afectar negativamente el fraguado.

En condiciones climáticas adversas (humedad baja, corrientes de aire, viento, etc.) y con baldosas cerámicas muy absorbentes, el sellador para juntas se secará mejor si el espacio de la junta se trata con agua limpia (humedeciendo con la esponja).

El agua de lavado debe cambiarse a menudo por agua limpia. Para baldosas cerámicas con superficies perfiladas, rugosas o porosas, o con piedra natural rústica, se recomienda hacer una prueba en una pequeña zona (preferiblemente humedecer ligeramente la superficie o impermeabilizar con un producto adecuado antes de rejuntar). El momento del aclarado depende del tipo de baldosa y del clima predominante.

Limpieza después de la colocación:

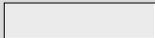
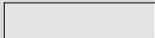
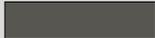
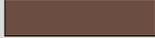
El producto, cuando sea bien limpio, no necesita una limpieza adicional después colocación. En el caso en que, en las superficies, se hayan algunos excesos de producto endurecido, se recomienda el uso de limpiadores ácidos como BENFERCLEAN o BENFERCLEAN STRONG, en conformidad a los datos de la ficha técnica relativa.

PUESTA EN SERVICIO:

la puesta en servicio del pavimento completo depende de la condiciones climáticas. A 23°C (temperatura ideal par un uso fácil) el tiempo de transitabilidad es de 6 horas. Antes de poner en servicio, se aconseja verificar que el producto en las juntas haya endurecido.

ADVERTENCIAS

- Disponer siempre una junta de tamaño adecuado. El ancho mínimo que se recomienda para pavimentos y revestimientos interiores de 2 mm ; de 5 mm para pavimentos y revestimientos exteriores.
- Aun si es más deformable de un sellador base cemento, DEKOGROUT+ no es un producto elástico, por lo tanto se recomienda considerar juntas de dilatación, in pavimentos interiores, cada 25 m² y en exteriores cada 9 m² para pavimentos de color oscuro, hasta máximo di 12 m² para colores claros, dejando siempre en el pavimento los juntas de fraccionamiento del mortero y las juntas estructurales.
- Los juntas de dilatación deben llenarse con silicona DEKOSIL o sellador en poliuretano DEKOFLEX, teniendo en cuenta de eliminar todos los materiales que pueden inhibir la adhesión antes de la aplicación.
- Proteger el revestimiento acabado y sellado durante las primeras 6 horas de los fenomenos naturales, como por ej. los rayos de sol fuertes, viento, lluvia etc...
- Proteger la areas que no se deben tratar de los efectos de DEKOGROUT+.
- Gracias a su granulometría DEKOGROUT+ es adecuado para sellar juntas a partir de 1 mm de ancho.
- No utilicen DEKOGROUT+ si hay agua en las juntas, con baldosas sucias de cemento, polvo, aceite.
- Evitar que el agua utilizado para limpiar se quede en la juntas

DEKOGROUT+ Colores			
Color	Art. n.	Color	Envase de 4 sacos de 2,5 kg
	000002500	Bianco	4 sacos de 2,5 kg
	000002501	Grigio argento	4 sacos de 2,5 kg
	000002502	Manhattan	4 sacos de 2,5 kg
	000002503	Grigio chiaro 7035	4 sacos de 2,5 kg
	000002504	Grigio 7042	4 sacos de 2,5 kg
	000002505	Antracite 7037	4 sacos de 2,5 kg
	000002506	Jasmine	4 sacos de 2,5 kg
	000002507	Off White	4 sacos de 2,5 kg
	000002508	Beige	4 sacos de 2,5 kg
	000002509	Travertino	4 sacos de 2,5 kg
	000002510	Camel	4 sacos de 2,5 kg
	000002514	Nocciola	4 sacos de 2,5 kg
	000002513	Caramello	4 sacos de 2,5 kg
	000002511	Tabacco	4 sacos de 2,5 kg
	000002512	Marrone	4 sacos de 2,5 kg

NOTA: Los colores de esta hoja técnica se han reproducido de la manera más fiel posible, pero son meramente indicativos y debe comprobarlos el usuario del producto, que asume toda la responsabilidad derivada de su uso.

TABLA DE CONSUMO:

DEKOGROUT+ Consumo Kg per 10 m ² de superficie								
Ancho cm	Largo cm	Grosor cm	Ancho juntas (cm)					
			0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1
2,5	2,5	0,2	2,32	4,63	6,95	11,58	16,21	23,15
10	10	0,6	1,74	3,47	5,21	8,68	12,15	17,36
30	30	1,0	0,96	1,93	2,89	4,82	6,75	9,65
30	60	1,0	0,72	1,45	2,17	3,62	5,06	7,24
60	60	1,0	0,48	0,96	1,45	2,41	3,38	4,82
15	90	1,0	1,13	2,25	3,38	5,63	7,88	11,25
60	120	1,0	0,36	0,72	1,09	1,81	2,53	3,62
80	80	0,6	0,22	0,43	0,65	1,09	1,52	2,17
100	100	0,4	0,10	0,20	0,30	0,51	0,71	1,01
100	300	0,6	0,12	0,23	0,35	0,58	0,81	1,16
160	320	1,2	0,16	0,23	0,49	0,81	1,14	1,63

LIMPIEZA: la limpieza se efectua con fieltro y esponja humeda antes de que el producto haya empezado a fraguarse.

CONSUMO: ver tabla.

ENVASE: DEKOGROUT+ es disponible en sacos de 2,5 kg, 4 sacos cada caja en carton/ cubo; 27 cajas/cubos por europallet 120x80x105h.

CONSERVACIÓN: en lugar seco, en envase original y cerrado; los envases abiertos deben estar cerrados y utilizados lo antes posible

DURACIÓN: 18 meses

Datos técnicos del Producto

Consistencia:	cementos especiales, áridos minerales, aditivos innovadores
Colores:	15 colores (ver tabla)
Masa volúmica aparente:	1,20 kg/dm ³
Peligro:	Posible irritación de la piel y los ojos por contacto
Inflamable:	No
Relación de mezcla:	22-24% de agua = 0,55-0,60 litros de agua/ saco de 2,5 kg;
Tiempo de mezcla:	2-3 minutos (mezclador min. 300-500 vueltas/minutos)
Consistencia de la mezcla:	mortero tixotrópico
Masa volúmica de la masa:	1,80 kg/dm ³
Temperatura de aplicación:	Da +5 °C a + 35 °C
Duración de la mezcla (potLife):	45 minutos a + 23°C
Anche de la aplicación:	mínimo 1 mm
Anche de la aplicación:	máximo 10 mm
Consumo:	Ver Tabla
Puesta en servicio:	después de 24 horas*
Tránsitabilidad ligera:	después de 6 horas*
Endurecimiento final:	después de 7 días*
Conforme a la norma:	EN 13888 RG2WA
Resistencia a la humedad:	excelente
Resistencia a envejecimiento:	excelente
Resistencia a la temperatura:	de -30°C a +90°C,
Conservación:	en lugar seco 18 meses, en envase original y cerrado; los envases abiertos deben estar cerrados y utilizarse lo antes posible *a +23°C, 50% de humedad relativa

NOTA: Los datos e información contenidos en esta hoja técnica, dictados por nuestra mejor experiencia, son meramente indicativos y debe comprobarlos el usuario del producto, que asume en cualquier caso toda la responsabilidad derivada de su uso.